TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE MEDICINA HUMANA

"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA"

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Sergio Alfredo Hidalgo Calderon (0000-0003-0140-9986)

Asesor:

Marlon Augusto Yovera Aldana (0000-0002-1947-7736)

Lima - Perú

2024

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ACTA DE SUSTENTACIÓN

Lima, 22 de febrero del 2024.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: MED. ESP. JOSÉ WAGNER LÓPEZ REVILLA
Miembro: MED. FRANKO GARCÍA SOLORZANO
Miembro: MED. VICTOR ANDRÉS VELASQUEZ RIMACHI

Se reúnen para evaluar la tesis titulada: **"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA"**

Presentada por el estudiante **SERGIO ALFREDO HIDALGO CALDERÓN**

Para optar por el Titulo profesional de **MEDICO CIRUJANO**

Asesorado por el: **MAG. MARLON AUGUSTO YOVERA ALDANA**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime calificar a:

Tesista: **SERGIO ALFREDO HIDALGO CALDERÓN**			Nota : 14 (CATORCE)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado (.)

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



MED. ESP. JOSÉ WAGNER LÓPEZ REVILLA
Presidente del Jurado



MAG. MARLON AUGUSTO YOVERA ALDANA
Asesor



MED. VICTOR ANDRÉS VELASQUEZ RIMACHI
Miembro



MED. FRANKO GARCÍA SOLORZANO
Miembro

ANEXO: FORMATO DE DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS O TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE INFORME FINAL DE TESIS / TRABAJO DE INVESTIGACIÓN[1]

Lima, 02 de marzo del 2024

Señor,
Dr. Carlos Zavalaga Reyes
Director General de Investigación, Desarrollo e Innovación
Universidad Científica del Sur
Presente. –

De nuestra consideración,

Yo SERGIO ALFREDO HIDALGO CALDERÓN, egresado de la carrera de MEDICINA HUMANA de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el asesor de tesis MARLON AUGUSTO YOVERA ALDANA, declaramos que este informe final de tesis/trabajo de investigación titulado ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA, sustentado para obtener el título de MEDICO CIRUJANO es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mi (nuestra) investigación y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos [2], que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



HIDALGO CALDERÓN
SERGIO ALFEDO
DNI: 72180545



YOVERA ALDANA MARLON
AUGUSTO
DNI: 41568515

[1] En conformidad con la Resolución del Consejo Directivo N° 084-2022-SUNEDU/CD
[2] Los documentos están en: https://investigacion.cientifica.edu.pe/reglamentos/

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Análisis bibliométrico de la producción científica de la calidad de vida relacionada con la salud en población peruana

Autores. Sergio Alfredo Hidalgo Calderon

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 2314667620).

Resultado de la evaluación. 9%

Revisado por. Magaly Kelly Guerrero Huaracallo.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 15 palabras, se excluyeron citas.



v.2.0. Análisis bibliométrico de la producción científica

INFORME DE ORIGINALIDAD

9%	9%	9%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
2	repositorio.promperu.gob.pe Fuente de Internet	1%
3	www.scielo.org.pe Fuente de Internet	1%
4	www.elsevier.es Fuente de Internet	1%
5	nefrologiadigital.revistanefrologia.com Fuente de Internet	1%
6	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	1%

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resumen

Introducción: El constructo calidad de vida es multidimensional y subjetivo. Así mismo, desde 1948 se comenzaron a desarrollar los sistemas para evaluarla. En el Perú, se han realizado esfuerzos para estandarizar y aplicar pruebas que midan la calidad de vida debido a la relación directa con la salud de la población y el impacto que genera en la economía del país. Sin embargo, en el Perú no se tiene un registro sistematizado de los estudios realizados sobre este tema.

Métodos: Se realizó un primer análisis exploratorio bibliométrico de la producción científica de la Calidad de Vida Relacionada con la Salud (CVRS) en población peruana en artículos primarios publicados en Scopus. La estrategia de búsqueda fue realizada mediante búsqueda avanzada, se realizó la búsqueda en términos Mesh. Se descargaron artículos originales de estudios primarios, revisiones en español, portugués e inglés desde la primera publicación. Se realizó el análisis de resultados y gráficos a través de página web de Scopus y en Vos Viewer 1.6.20, lo que nos permite observar un resumen de toda base de datos.

Resultados:

Se obtuvo un total de 342 documentos, de los cuales 287 (83.9%) fueron artículos, 284 (83%) fueron en inglés. Desde el año 2008 un crecimiento sostenido de artículos publicados sobre la calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. Así mismo, es la Universidad Peruana Cayetano Heredia la institución con mayor cantidad de documentos por filiación. El documento más citado tuvo 171 citas. La revista con la mayor cantidad de documentos publicados fue Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica con 11 (3.2%). El autor con mayor cantidad de documentos publicados fue Alejandra Caqueo-Urízar con 13 (3.8%).

Conclusiones:

En conclusión, se observó un incremento sostenido en la producción científica anual desde el 2008 sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. Los países con mayor producción de documentos publicados después del Perú son Estados Unidos y Reino Unido. Finalmente, desde el año 2020 al 2024 se han realizado más del 50% de publicaciones sobre calidad de vida relacionadas con la salud en población peruana desde 1991.

Palabras clave: Calidad de vida, Cuestionario de Salud del Paciente, Perú (Fuente: DeCS)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Abstract

Introduction: The quality of life construct is multidimensional and subjective. Likewise, since 1948 the systems to evaluate it began to be developed. In Peru, efforts have been made to standardize and apply tests that measure quality of life due to the direct relationship with the health of the population and the impact it generates on the country's economy. However, in Peru there is no systematized record of the studies carried out on this subject.

Methods: A first exploratory analysis was carried out on a bibliometric study on the scientific production of Health-Related Quality of Life (HRQoL) in the Peruvian population in primary articles published in Scopus. The search strategy was carried out using advanced search, the search was carried out in Mesh terms. Original articles of primary studies, reviews in Spanish, Portuguese and English were downloaded from the first publication. The analysis of results and graphs was carried out through the Scopus website and in Vos Viewer 1.6.20, which allows us to see a summary of the entire database.

Results:

A total of 342 documents were obtained, of which 287 (83.9%) were articles, 284 (83%) were in English. Since 2008, there has been sustained growth in articles published on health-related quality of life in the Peruvian population. Likewise, the Universidad Peruana Cayetano Heredia is the institution with the largest number of documents by affiliation. The most cited document had 171 citations. The journal with the largest number of published documents was Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica with 11 (3.2%). The author with the largest number of published documents was Alejandra Caqueo-Urízar with 13 (3.8%).

Conclusions:

A sustained increase will be observed in annual scientific production since 2008 on quality of life related to health in the Peruvian population. The countries with the highest production of published documents after Peru are the United States and the United Kingdom. Finally, from 2020 to 2024, more than 50% of publications have been made on quality of life related to health in the Peruvian population since 1991.

Keywords: Quality of life, Patient Health Questionnaire, Peru (Source: DeCS)

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Introducción

La Calidad de Vida (CV) es un desenlace de importancia clínica complementaria a la eficacia o efectividad de intervenciones médicas, educativas y programas de salud pública(1,2). Se evalúa en cualquier etapa de la vida (3–5), y para cualquier situación que afecte la perspectiva de bienestar de cada persona(12). Así mismo, en economía de la salud (13,14) es indispensable para determinar el costo-utilidad (15,16). Indicador que complementa al costo efectividad o costo beneficios, aportando el aspecto del paciente en los desenlaces de salud (17).

En 1948, Karnofsky desarrolló el primer índice para valorar el impacto del tratamiento médico sobre el estado funcional en relación con la calidad de vida (18). Basado en que dos personas con el mismo estado de salud tienen diferente autopercepción sobre su calidad de vida (19). Desde entonces, múltiples cuestionarios han surgido como Cuestionario de Salud SF36, el World Health Organization Quality of Life, versión breve (WHOQOL- BREF) y el EuroQol-5D (EQ-5D) (1,2). Actualmente existen alrededor de 126 instrumentos que evalúan dominios físicos, mentales y sociales. Estos evalúan calidad de vida en general y específica de ciertos grupos con características particulares como diabetes, enfermedades cardiológicas, respiratorias, entre otras(19).

Para aplicar un cuestionario en una población con idioma y realidad diferente al original, se requiere todo un proceso de validación transcultural y verificar si las propiedades psicométricas se mantienes a pesar de la traducción (20). A la fecha, en Perú se han realizado validaciones del Índice de Calidad de Vida (ICV) (21), de la Escala Integral de la Calidad de Vida de Personas con Discapacidad Intelectual versión Objetiva (22), el EQ-5D-5L (23), SF-36 (24), entre otros. Todos estos esfuerzos, transmiten la importancia de los investigadores peruanos de tener instrumentos validados para esta condición.

Los resultados de la promoción de la salud reflejan mejoras de la calidad de vida, el bienestar y la independencia funcional de las personas. Esto es gracias a su implantación como eje transversal en todas las instituciones públicas y en la población (25). Así mismo, la estrategia del Instituto Nacional de Salud (INS) de generar evidencia sobre los resultados de importancia clínica ha impulsado una mayor producción de estudios sobre calidad de vida. Ante este escenario prometedor y requiriendo evaluar su impacto, evaluaremos la producción bibliográfica que ha tenido la calidad de vida relacionada a la salud en población peruana.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Materiales y métodos

Diseño del estudio

Se realizó un análisis exploratorio sobre estudios bibliométrico utilizando documentos publicados sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana en Scopus.

Población

Incluimos a todos los estudios indizada en Scopus sobre calidad de vida realizada con población peruana sin límite de tiempo, idioma o de diseño metodológico.

Variables

Se requirieron las siguientes variables divididas en tres grupos. Referidas al estudio como autor, título, tipo de documento, año de publicación, revista y número de citas. Referidas al autor como nombre, afiliación del autor, número de documentos por autor, index-h del autor y país de origen. Referidas a la revista, como cuartil, index-h, Scimago Journal Ranking (SJR), número de documentos, número de citas y número de citas por documento,

Estrategia de búsqueda

La estrategia de búsqueda aplicada en Scopus fue la siguiente: (TITLE("quality of life" OR "Quality of life in health" OR "health-related quality of life" OR "health related quality of life") OR KEY ("quality of life" OR "Quality of life in health" OR "health-related quality of life" OR "health related quality of life")) AND TITLE-ABS-KEY (peru).

Recolección de datos

Los documentos se descargaron el 02 de febrero del 2024 en un archivo con formato CSV (Comma Separted Value). Las variables extraídas de Scopus fueron el H-index de autor, número documentos del autor, afiliación). Las extraídas de la página web de Scimago fueron el Scimago Journal Rank d la revista, H-index de revista, cuartil de revista, número de citas de revista y citas por documento de revista.

Empleamos e **e**l H-index de cada autor extraído de SCOPUS, definido como el número de "n" artículos que han sido citados "n" veces.

Utilizamos el Scimago Journal Ranking (SJR) cuyo calculo se efectúa registrando el número de citas recibidas ponderando la relevancia de las revistas de donde las citas surgen. Utiliza las citas recibidas por la revista en un tiempo de 3 años, por esa razón se les brinda mayor

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

importancia a las citas de artículos de prestigio superior, tomando en cuenta la tasa de citación y menor autocitación.

Asimismo, el H-index de las revistas se valora enumerando las revistas de menor a mayor según las citas admitidas, el H-index será el punto donde convergen el número de orden con la cantidad de citas admitidas.

Y finalmente el cuartil de la revista, que se calcula mediante la división en cuatro partes iguales de un listado de revistas que se ordenan de mayor a menor según su índice de impacto. De la división se obtendrán 4 grupos con la misma cantidad de revistas que conformarán los cuartiles.

Plan de análisis

Realizamos el análisis respecto a al año de publicación en una hoja de cálculo de Microsoft Excel. Establecimos los diez más citados estudios, revistas y autores de la data descargada mediante filtros en la hoja de cálculo. Colocamos los datos faltantes mediante una búsqueda manual en el mismo SCOPUS o en la página web de Scimago.

Evaluamos las dinámicas de las redes colaborativas mediante VOSviewer versión 1.6.20. Estas dinámicas se evaluaron según coautoría por país y coocurrencia de palabras claves del autor. Esta última se presentó resaltando el clúster y según año de publicación.

Aspectos éticos

El presente estudio recibió aprobación de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Científica del Sur a través de la resolución No. 012-DGIDI-Cientifica-2021

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Resultados

Se obtuvo un total de 342 documentos, de los cuales 287 (83.9%) fueron artículos, 24 (7%) revisiones, 15 (4.4%) artículos de conferencia, 6 (1.8%) cartas, 3 (0.9%) encuestas cortas, 3 (0.9%) editoriales, 2 (0.6%) notas, y 1 (0.3%) fue capítulo de libro. Respecto al idioma, 284 (83%) fueron en inglés, seguido de 75 (21.9%) en español, 6 (1.8%) en portugués, 1 (0.3%) en francés y 1 (0.3%) en hebreo.

Publicaciones por año

Desde 1991 hasta el 2007 se publicaba entre 0 a 2 documento por año. Desde el año 2008, inicia un crecimiento lento. Aumentando bruscamente el 2019, teniendo sus mayores picos el 2020 y el 2023. **(Figura 1).** Así mismo, es la Universidad Peruana Cayetano Heredia la institución con mayor cantidad de documentos por filiación con 57, seguido por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos con 20 y la Universidad Científica del Sur con 18.

Los diez más citados estudios.

El documento más citado que describe bienestar en niños, fue un artículo original con 171 citas de filiación extranjera publicada en el 2009. Los 9 primeros fueron realizados de tomando múltiples geografías y el último fue hecha solo con población peruana. **(Tabla 1)**.

Los diez revistas y autores con mayor cantidad de documentos

La revista con la mayor cantidad de documentos publicados fue Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica con 11 (3.2%) ubicada en el cuartil 3, seguida de International Journal of Environmental Research and Public Health y Revista Panamericana de Salud Pública, ambas con 9 (2.6%) y en el cuartil 2. Las revistas con cuartil 1 y mejor ubicadas son las de la editorial PLOS en el puesto 4 y 6. En el puesto 8 hubo un empate de 6 revistas con 3 publicaciones, por lo que se describen un total 13 revistas. (**Tabla 2)**.

El autor con mayor cantidad de documentos publicados fue Alejandra Caqueo-Urízar con 13 (3.8%) de Chile, seguido por Laurent Boyer con 12 (3.5%) de Francia y Alfonso Urzúa con 10 (2.9%) también de Chile. De los autores peruanos, el mejor ubicado es Gustavo Rengifo con afiliación de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. De los diez primeros solo dos tiene filiación a instituciones peruanas en las posiciones 8 y 10. (**Tabla 3)**.

Dinámicas de las redes colaborativas

Según coocurrencia mediante palabras clave del autor (author keywords), encontramos con un número mínimo de 4 ocurrencia por palabra clave, 936 palabras estuvieron representadas en 7

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

clústeres. Las palabras clave principales de cada clúster fueron esquizofrenia (conteniendo validación y cuidadores), salud oral (conteniendo caries dental y niños), depresión (conteniendo a ansiedad, epidemiología), bienestar (conteniendo a países en desarrollo), Latinoamérica (conteniendo a COVID19, salud pública y menopausia) y envejecimiento (conteniendo a salud). El tamaño de círculo representa la fuerza total de enlace y cada clúster estuvo representado por un color (**Figura 2**).

Al evaluar esta coocurrencia de keywords según el año de publicación, observamos el cambio de las tendencias de los estudios en los últimos 10 años. Los más antiguos estaban relacionados calidad de vida en pediatría por problemas dermatológicos, continuaron los estudios en enfermedades mentales, salud oral, envejecimiento, bienestar general y por último enfocado sobre todo en el COVID-19. **(Figura 3)**

Al evaluar la coautoría por país, con un número de 5 documentos por nación y con un mínimo de una cita se encontró que toda la producción científica estuvo condensada en 5 clústeres. La fuerza de citación está representada por EEUU y Reino Unido, después de Perú. Se evidencia además que Perú también está dentro del clúster de estos países. Brasil y Colombia formaron otro clúster. Y el resto de clústeres estaba formado por países sudamericanos y de otro continente como Chile con Francia y Argentina con Canadá. **(Figura 4)**

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Discusión

En este estudio de bibliometría, evaluamos el perfil de la producción científica mundial sobre calidad de vida relacionada a la salud en población peruana en Scopus e identificamos a investigadores, citaciones y mapeo de interacciones.

En los últimos 15 años se observa una tendencia ascendente en la investigación de la calidad de vida relacionada con la salud en Scopus, siendo el año 2023 donde se logró alcanzar el pico máximo de 52 artículos publicados. En los últimos 5 años se han realizado más publicaciones sobre la calidad de vida relacionada con la salud en población peruana que en los 29 años anteriores. En un estudio bibliométrico hecho por Sun realizado del 2000 al 2019 utilizando WOS, halló que esta tasa de crecimiento es mucho menor a comparación a inicios del 2000 y que el número de citaciones por artículo tiene forma de U invertida, siendo la mejor época de citación del 2004 al 2011y llegando al mínimo de citaciones histórico en el 2019 (31). A nivel de Latinoamérica, este crecimiento se manifiesta desde el 2010, liderada por Argentina, Brasil y Chile. (32). Esto sería explicado por políticas de investigación o por necesidades de investigación coyunturales de cada país.

En nuestro estudio las universidades con mayor producción fueron la Universidad Peruana Cayetano Heredia seguida por Universidad Nacional Mayor de San Marcos y Universidad Científica del Sur. La coautoría por país más frecuente está dada por Perú con Estados Unidos y Reino Unido. Países que engloban el 43% de la producción científica mundial. Del top 20 de universidades a nivel global, 11 son de EEUU, 6 son europeas, 5 de Canadá y ninguna latinoamericana. Siendo el 85% al 95% colaborativa con otras instituciones (31). De Latinoamérica, solo Brasil está en el top 20 con un 5.3% del total de artículos (31) y liderada por la Universidad de Sao Paulo (32).
Nuestras universidades aún distan de la producción científica en otros países, pero el salto de los últimos 10 años y la marcada colaboración entre los países líderes pronosticaría una tendencia favorable.

Respecto a la revista, la de mayor número de documentos publicados fue la Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Pública del Instituto Nacional de salud del Perú con 11 artículos y 1.29 citaciones por artículo. A nivel global, las revista con mayor número de documentos y citaciones en el tema de calidad en salud son la revista Quality Life of Research, Health and Quality Life Outcomes y Plos One. Estas revistas, también están en nuestro cuadro de las 10 revistas con mayor en el lugar 4, 10 y 13 (31).

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

El autor con la mayor producción científica fue Alejandra Caqueo-Urízar con 13 artículos. Sus publicaciones desde el año 2014 se centraron en la relación de la calidad de vida con las enfermedades de salud mental, principalmente esquizofrenia. Así mismo, realizó adaptación transcultural de escalas al español para medir la calidad de vida de los cuidadores de pacientes con esquizofrenia. Sus principales áreas temáticas de investigación fueron medicina (45.8%), seguido de psicología (16.7%), neurociencia (12.5%), ciencias sociales (12.5%), entre otras. El estudio más citado de esta autora fue "Caregiver's quality of life and its positive impact on symptomatology and quality of life of patients with schizophrenia" con 35 citaciones. Así mismo, este artículo cuenta con la co-autoria de Laurent Boyer y Alfonso Urzúa quienes son el top 2 y 3 respectivamente de autores con la mayor cantidad de documentos publicados sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. En el presente artículo se contó con 253 participantes con diagnóstico médico de esquizofrenia que se trataban de forma ambulatoria y asistían con sus cuidadores en Bolivia, Chile y Perú. Este artículo demostró que la calidad de vida de los cuidadores podría generar una consecuencia directa en la clínica psicótica de los pacientes con esquizofrenia y su indirecta repercusión en la calidad de vida de estos pacientes.

Las palabras clave de los autores, estos estuvieron agrupados en 7 clústeres, en las palabras más frecuentes en cada clúster fueron schizophrenia, depression, children, salud oral, bienestar, Latinoamérica y adultos mayores. La dinámica de coocurrencia palabras clave de los autores según año de publicación, se configuró para mostrar la tendencia de los últimos diez años. Debido a que la producción científica de esta este lapso es el 80.7% del total de publicaciones desde 1991. Según el gráfico, las keywords estaban mayormente relacionados con la calidad de vida en niños. Posteriormente, se evidencian keywords en salud mental, salud oral, adultos mayores y en los últimos años se ha desarrollado la investigación multicéntrica en Latinoamérica y por Covid-19. La OMS ha señalado gran repercusión de la pandemia del SARS-CoV2 en la salud mental de la población mundial (28) y otros efectos a largo plazo (29). De esta manera, las investigaciones realizadas en la última década sobre la calidad de vida relacionada con la salud en población peruana en contexto de la pandemia llegaron a obtener una relevancia del 15% del total de publicaciones. Siendo este el tema específico con más importancia de los últimos años, seguido por la salud bucal (6.1%).

A nivel global los temas también han cambiado del 2001 al 2019, siendo lo más frecuente en su último cuarto la investigación en adultos mayores, demencia, cognición, desenlaces clínicos y supervivencia. Es decir, centrándose más en las etapas finales de la vida. A nivel latinoamericano, las áreas estuvieron mayormente relacionadas a la médica, seguida por economía y ciencias sociales. En el área específica relacionado a la salud oral. Sería necesario una actualización de esta búsqueda y evaluar el impacto del COVID-19 en la dinámica de publicación.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Limitaciones y fortalezas

Las fortalezas de este estudio son: 1) Una de las bases de datos con mayor cobertura de documentos científicos es Scopus. Los documentos disponibles en Scopus son abundantes y relevantes para el tema de investigación. 2) Scopus es una base de datos con variedad de disciplinas, que facilita una evaluación multidisciplinaria en el estudio de calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. 3) La base de datos de Scopus permite comparar y analizar la producción científica en países a nivel mundial, además, identificar autores y revistas con alto impacto en la comunidad científica sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana.

Este estudio posee limitaciones como: 1) Están incluidos únicamente los documentos indexados en la base de datos Scopus, sin embargo, esta base de datos es una de las que presentan mayor cobertura; 2) No se realizó una selección manual de los registros incluidos, a pesar de ello, se utilizó una estrategia de búsqueda específica en inglés que intenta encuadrar todos los documentos que traten sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana; 3) La indexación en Scopus puede tener errores, especialmente durante los primeros años incluidos en la estrategia de búsqueda, así mismo, Scopus indexa artículos del año 2023 hasta los primeros 6 meses del año 2024 por lo cual podría afectar los resultados obtenidos; 4) Los resultados fueron actualizándose hasta el 02 de febrero del 2024, teniendo en cuenta que en el transcurso del año pueden realizarse la publicación de más documentos de calidad de vida relacionada con la salud en población peruana en Scopus; 5) Al ser un estudio exploratorio inicial con una estrategia de búsqueda en idioma inglés podría afectar los documentos totales obtenidos; 6) No se realizó un filtro de áreas temáticas de los resultados obtenidos a través de la estrategia de búsqueda, por lo cual podría influir en los resultados obtenidos.

Conclusión

En conclusión, se observó una tendencia al incremento de la producción científica anual desde el 2008 sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana. Los países con mayor producción de documentos publicados después del Perú son Estados Unidos y Reino Unido. Finalmente, desde el año 2020 al 2024 se han realizado más del 50% de publicaciones sobre calidad de vida relacionadas con la salud en población peruana desde 1991. Los resultados obtenidos puedan ser utilizados para orientar los próximos proyectos de investigación sobre la calidad de vida relacionada con la salud, y de esta forma poder aportar al desarrollo de la salud de la población peruana.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

Referencias:

1. INEI. Programa de Enfermedades No Transmisibles [Internet]. [citado 20 de octubre de 2022]. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1734/cap01.pdf

2. Vásquez y Horta. Enfermedad crónica no transmisible y calidad de vida. Revisión narrativa. Rev Fac Cienc Salud Univ Cauca. 2018;20(1):33-40.

3. Ballena Lluen C, et al. Impacto del confinamiento por COVID-19 en la calidad de vida y salud mental. Rev Cuerpo Méd Hosp Nac Almanzor Aguinaga Asenjo [Internet]. 2021 [citado 12 de febrero de 2022].;14(1):87-9. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S2227-47312021000100015&lng=es&nrm=iso&tlng=es. DOI: doi.org/10.35434/rcmhnaaa.2021.141.904

4. Cerón-Bastidas X. Relación de calidad de vida y salud oral en la población adolescente. CES Odontol [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];31(1):38-46. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0120-971X2018000100038&lng=en&nrm=iso&tlng=es. DOI: https://doi.org/10.21615/cesodon.31.1.4

5. Martín Aranda R. Actividad física y calidad de vida en el adulto mayor. Una revisión narrativa. Rev Habanera Cienc Médicas [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];17(5):813-25. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1729-519X2018000500813&lng=es&nrm=iso&tlng=en

6. Santos M., et al. Calidad de vida evaluada por EQ-5D-3L de los enfermos reumáticos en Colombia. Med Bogotá [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];90-1. Disponible en: https://revistamedicina.net/ojsanm/index.php/Medicina/article/view/1291/1553

7. Quintero-Quiñónez JF, et al. Calidad de vida en personas infectadas con virus de la inmunodeficiencia humana en México. Rev Médica Inst Mex Seguro Soc [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];56(2):126-31. Disponible en: https://www.redalyc.org/journal/4577/457754717003/movil/

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

8. Garrido Blanco, et al. Calidad de vida y enfermedad renal crónica avanzada. Influencia del aclaramiento renal [Internet]. [citado 12 de febrero de 2022]. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S2254-28842018000400359&script=sci_arttext&tlng=en. DOI: https://dx.doi.org/10.4321/s2254-28842018000400005

9. León Zamora Y, et al. Calidad de vida de los cuidadores principales de pacientes en hemodiálisis. Medicentro Electrónica [Internet]. 2020 [citado 12 de febrero de 2022];24(2):422-9. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1029-30432020000200422&lng=es&nrm=iso&tlng=pt

10. Expósito Concepción MY, et al. La ESCV-FC para evaluar Calidad de Vida en cuidadores primarios en el Caribe colombiano. Index Enferm [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];27(3):152-5. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1132-12962018000200011&lng=es&nrm=iso&tlng=pt

11. Vilca Zelada J. Calidad de vida laboral del personal de salud de una institución pública, según sus características ocupacionales, 2018. Univ César Vallejo [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022]; Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/14509

12. OMS. ¿Cómo define la OMS la salud? [Internet]. [citado 20 de noviembre de 2021]. Disponible en: https://www.who.int/es/about/frequently-asked-questions

13. Alfaro Castro A. Economía, salud, desarrollo humano e innovación en el desarrollo sustentable. Conoc Glob [Internet]. 2018 [citado 12 de febrero de 2022];3(1):1-9. Disponible en: http://conocimientoglobal.org/revista/index.php/cglobal/article/view/2

14. Arévalo-Avecillas D, et al. Predictores de la Calidad de Vida Subjetiva en Adultos Mayores de Zonas Urbanas y Rurales de la Provincia del Guayas, Ecuador. Inf Tecnológica [Internet]. 2019 [citado 12 de febrero de 2022];30(5):271-82. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0718-07642019000500271&lng=es&nrm=iso&tlng=n. DOI: http://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642019000500271

15. Vidal Rivera A, Plata Castillo L. Análisis de la utilidad de los años de vida ajustados a calidad en la toma de decisiones costo-efectivas. Rev CES Salud Pública [Internet]. 2011 [citado 12

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

de febrero de 2022];2(2):218-26. Disponible en: https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3819604

16. Arredondo López A, et al. Años de vida ganados y calidad de vida para evaluar el costo-efectividad de intervenciones para la insuficiencia renal en México. Salud En Tabasco [Internet]. 2012 [citado 12 de febrero de 2022];18(3):103-11. Disponible en: https://biblat.unam.mx/es/revista/salud-en-tabasco/articulo/anos-de-vida-ganados-y-calidad-de-vida-para-evaluar-el-costo-efectividad-de-intervenciones-para-la-insuficiencia-renal-en-mexico

17. Owaki Paredes KT. Logros del presupuesto por resultados en el Gobierno Local de Ventanilla, 2020. Repos Inst - UCV [Internet]. 2021 [citado 12 de febrero de 2022]; Disponible en: https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/72262

18. Badia Llach X. Qué es y cómo se mide la calidad de vida relacionada con la salud. Gastroenterol Hepatol. 2 de marzo de 2004;27(56):2-6 [Internet]. [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.elsevier.es/es-revista-gastroenterologia-hepatologia-14-articulo-que-es-como-se-mide-calidad-vida-13058924.

19. Velarde y Ávila. Evaluación de la calidad de vida Salud pública de México. 2002; 44(4): 349-361. [Internet]. [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342002000400009

20. Sánchez R, Echeverry J. Validación de escalas de medición en salud Rev. Salud pública. 2004; 6(3): 302-318 [Internet]. [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642004000300006

21. INSTITUTO NACIONAL DE SALUD MENTAL "HONORIO DELGADO-HIDEYO NOGUCHI". Índice de calidad de vida: validación en una muestra peruana [Internet]. 2013 [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/2658.pdf

22. Boluarte y Kotaro. Validez de contenido y confiabilidad inter-observadores de Escala Integral Calidad de Vida. Revista Psicológica. 2017; 35(2): 641-666. [Internet]. [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0254-92472017000200008. DOI: http://dx.doi.org/10.18800/psico.201702.009

23. Augustovski F, et al. Peruvian Valuation of the EQ-5D-5L: A Direct Comparison of Time Trade-Off and Discrete Choice Experiments. Value Health. 1 de Julio de 2020;23(7):880-8

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

[Internet]. [citado 20 de octubre de 2021]. Disponible en: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1098301520320994. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jval.2020.05.004

24. Salazar y Bernabe. The Spanish SF-36 in Peru: factor structure, construct validity, and internal consistency. [tesis de pregrado] Lima: Universidad Cayetano Heredia; 2012 [Internet]. Disponible en: https://repositorio.upch.edu.pe/handle/20.500.12866/5272

25. De La Guardia y Ruvalcaba. La salud y sus determinantes, promoción de la salud y educación sanitaria. J Negat No Posit Results. enero de 2020;5(1):81-90 [Internet]. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2529-850X2020000100081. DOI: https://dx.doi.org/10.19230/jonnpr.3215

26. Zheng S, He A, Yu Y, Jiang L, Liang J, Wang P. Tendencias de investigación y puntos críticos de la calidad de vida relacionada con la salud: un análisis bibliométrico de 2000 a 2019. Health Qual Life Outcomes [Internet]. 2021;19(1). Disponible en: http://dx.doi.org/10.1186/s12955-021-01767-z

27. INEI. Instituto Nacional de Estadística e Informática [Internet]. Gob.pe. Disponible en: https://m.inei.gob.pe/biblioteca-virtual/boletines/condiciones-de-vida/1/

28. La pandemia de COVID-19 aumenta en un 25% la prevalencia de la ansiedad y la depresión en todo el mundo [Internet]. Quien.int. Disponible en: https://www.who.int/es/news/item/02-03-2022-covid-19-pandemic-triggers-25-increase-in-prevalence-of-anxiety-and-depression-worldwide

29. Los efectos a largo plazo de la COVID-19 [Internet]. Quien.int. [citado el 29 de enero de 2024]. Disponible en: https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/risk-comms-updates/update-36-long-term-symptoms.pdf

30. Crivello G, Camfield L, Woodhead M. ¿Cómo pueden los niños informarnos sobre su bienestar? Explorando el potencial de los enfoques de investigación participativa en las vidas de los jóvenes. Soc Indic Res [Internet]. 2009;90(1):51–72. Disponible en: http://dx.doi.org/10.1007/s11205-008-9312-x

31. Zheng S, He A, Yu Y, Jiang L, Liang J, Wang P. Tendencias de investigación y puntos críticos de la calidad de vida relacionada con la salud: un análisis bibliométrico de 2000 a 2019. Health Qual Life Outcomes [Internet]. 2021;19(1). Disponible en: http://dx.doi.org/10.1186/s12955-021-01767-z

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

32. Simbaqueba E, Palomino RA, Tamayo C, Hoyos H, Castro D. Bibliometric analysis of the Latin America scientific production of health-related quality of life. Value Health [Internet]. 2016;19(3):A292. Disponible en: http://dx.doi.org/10.1016/j.jval.2016.03.840

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figuras y tablas

Figura 1. Número de publicaciones por año desde 1991 hasta 2024 sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana.



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 1. Top 10 estudios más citados sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana.

#	Autor	Título	Tipo documental	Año	Revista	Número de citas
1	Crivello, G., Camfield, L. , Woodhead, M.	How can children tell us about their wellbeing? Exploring the potential of participatory research approaches within young lives	Artículo	2009	Social Indicators Research	171
2	Baud, I., Grafakos, S., Hordijk, M., Post, J.	Quality of life and alliances in solid waste management. Contributions to Urban sustainable development	Artículo	2001	Cities	117
3	Camfield, L. , Crivello, G. , Woodhead, M.	Wellbeing research in developing countries: Reviewing the role of qualitative methods	Artículo	2009	Social Indicators Research	114
4	Rivas, C. , Ramsay, J. , Sadowski, L., Taft, A. , Feder, G.	Advocacy interventions to reduce or eliminate violence and promote the physical and psychosocial well-being of women who experience intimate partner abuse	Revisión	2015	Cochrane Database of Systematic Reviews	109
5	Terjesen, S. , Amorós, J.E.	Female entrepreneurship in Latin America and the caribbean: Characteristics, drivers and relationship to economic development	Artículo	2010	European Journal of Developme nt Research	105
6	Karimkhani, C., Wanga, V., Coffeng, L.E., Dellavalle, R.P., Naghavi, M.	Global burden of cutaneous leishmaniasis: A cross-sectional analysis from the Global Burden of Disease Study 2013	Artículo	2016	The Lancet Infectious Diseases,	99

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

7	Justo, N. , Wilking, N. , Jonsson, B. , Luciani, S. , Cazap, E.	A review of breast cancer care and outcomes in Latin America	Revisión	2013	Oncologist	94
8	Da Mata, F.A.F., Pereira, P.P.D.S., De Andrade, K.R.C. , Silva, M.T. , Pereira, M.G.	Prevalence of frailty in Latin America and the Caribbean: A systematic review and meta-analysis	Revisión	2016	PLoS ONE	80
9	Admani, S. , Jacob, S.E.	Allergic contact dermatitis in children: Review of the past decade	Revision	2014	Current Allergy and Asthma Reports	67
10	Calvo, C.	Vulnerability to Multidimensional Poverty: Peru, 1998-2002	Artìculo	2008	World Development	67

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Tabla 2. Top 16 de revistas con mayor cantidad de documentos sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana.

#	Revista	Cuartil	H index	SJR 2022[a]	Número de documentos	Número de citas	Citas por documento
1	Revista Peruana De Medicina Experimental Y Salud Publica	Q3	26	0.320	11	437	1.295
2	International Journal Of Environmental Research And Public Health	Q2	167	0.828	9	130 872	4.533
3	Revista Panamericana De Salud Publica	Q2	63	0.607	9	814	2.153
4	Plos One	Q1	404	0.885	6	184 362	3.747
5	Sustainability (Switzerland)	Q2	136	0.664	5	145 304	4.390
6	Plos Neglected Tropical Diseases	Q1	153	1.298	4	10 647	3.775
7	Revista De Gastroenterologia Del Peru	Q4	17	0.137	4	42	0.168
8	Climacteric	Q2	78	0.768	3	956	2.803
9	Development Policy Review	Q2	68	0.632	3	370	2.114
10	Health And Quality of Life Outcomes	Q1	128	0.993	3	3167	3.646
11	International Journal Of Advanced Computer Science And Applications	Q3	35	0.258	3	4651	1.297

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

12	Journal of Oral Research	Q4	7	0.146	3	70	0.200
13	Quality Of Life Research	Q1	161	1.198	3	3775	3.733
14	Revista de Ciencias Sociales	Q2	18	0.375	3	728	1.848
15	Revista Española De Geriatría y Gerontología	Q3	26	0.288	3	268	1.104
16	Social Indicators Research	Q1	126	0.984	3	3360	3.629

[a] SJR 2022

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

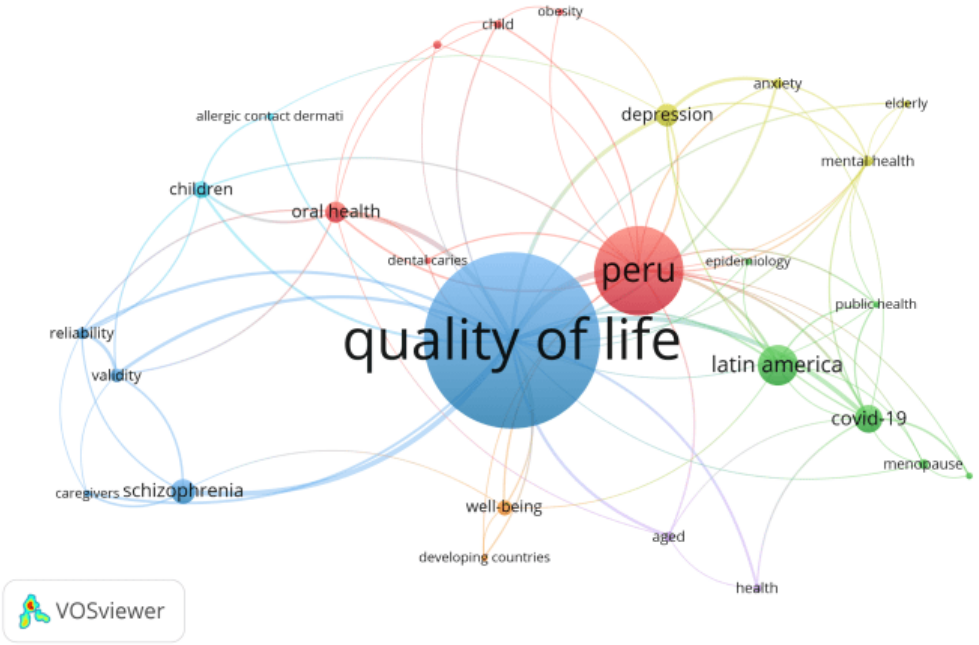
Tabla 3. Top 10 de autores con la mayor cantidad de documentos publicados sobre calidad de vida relacionada con la salud en población peruana.

#	Autor	Número de documentos	Institución	País	H-index
1	Caqueo-Urízar, Alejandra	13	Universidad de Tarapacá	Chile	25
2	Boyer, Laurent	12	Universidad de Aix Marsella	Francia	44
3	Urzúa, Alfonso	10	Info Universidad Católica del Norte	Chile	24
4	Augustovski, Federico Ariel	08	Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy	Argentina	34
5	Checkley, William N.	07	Info Johns Hopkins School of Medicine	Estados Unidos de America	57
6	Miranda, J.Jaime	06	The University of Sydney	Australia	58
7	Abanto, Jenny	05	Universitat Internacional de Catalunya	España	19
8	Gonzales Rengifo, Gustavo Francisco	05	Universidad Peruana Cayetano Heredia	Perú	42
9	Pichón-Rivière, Andrés	05	Institute for Clinical Effectiveness and Health Policy	Argentina	19
10	Ugarte-Gil, Manuel Francisco	05	Universidad Científica del Sur	Perú	26

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

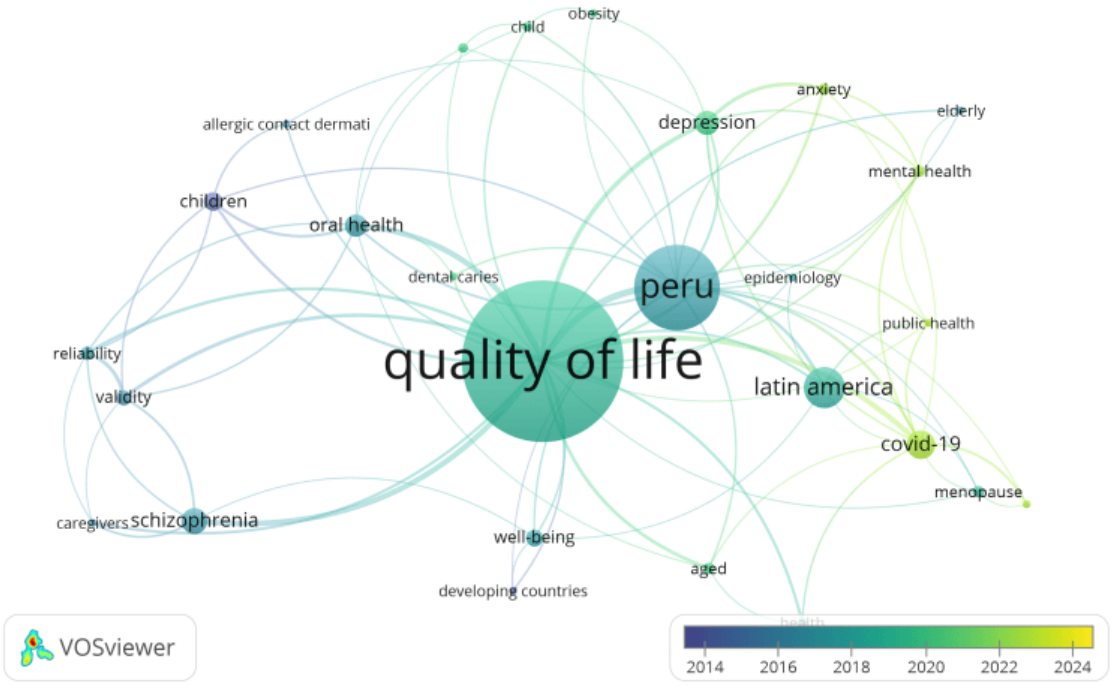
Figura 2. Gráfico de conglomerados según palabras clave del autor



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

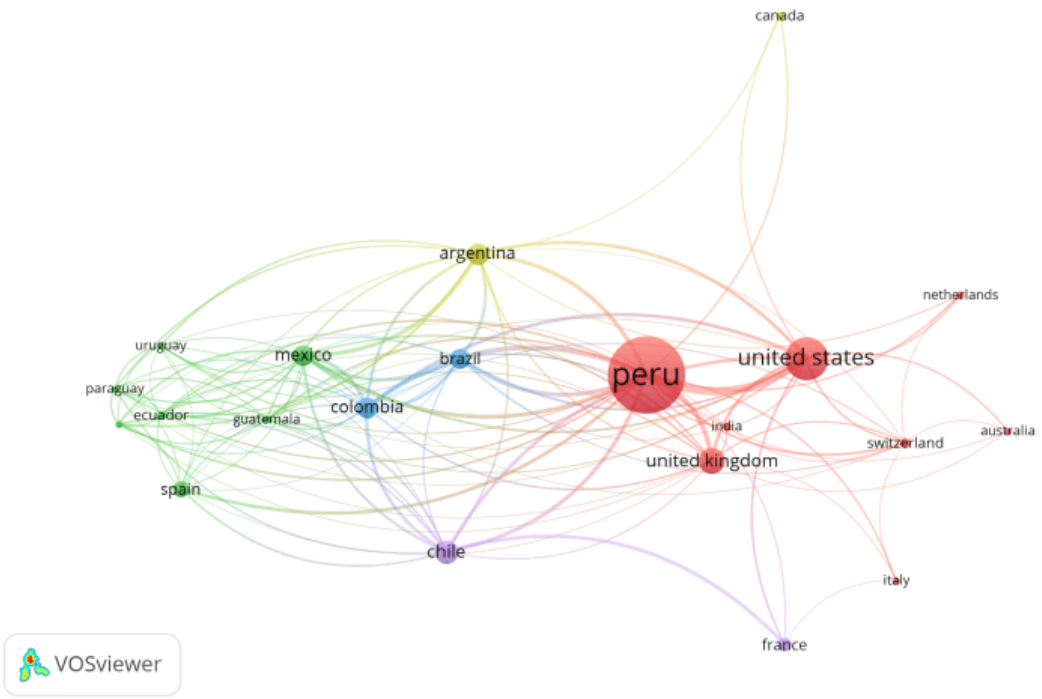
Figura 3. Gráfico de conglomerados según palabras clave del autor y año de publicación



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

Figura 4. Redes de colaboración entre países



Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

CIENTÍFICA
UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

RESOLUCIÓN DIRECTORAL ACADÉMICA DE CARRERA No. 075- DACMH-DAFCS-U. CIENTIFICA-2024

Villa el Salvador, 08 de febrero del 2024

VISTO:

El informe de revisión independiente académica del Proyecto de Investigación titulado: **"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA".**

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al Reglamento General de la Universidad Científica del Sur y el reglamento y Procedimientos de trabajos de Investigación para obtener el **Título Profesional De Médico Cirujano.**

Que, de acuerdo a la Resolución Directoral No. 012-DGIDI-Científica-2021, con fecha 16 de agosto del 2021, que no requiere evaluación ética, según descrita en el numeral 4 y por no incluir a seres humanos ni animales en su análisis.

Que, de acuerdo a la normativa vigente de la Universidad Científica del Sur, en uso de las atribuciones conferidas al Director Académico de la Carrera.

SE RESUELVE:

ART. 1° Aprobar, en vías de regularización e inscribir el Proyecto de Investigación titulado: **"ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA"** presentado por el alumno Sergio Alfredo Hidalgo Calderón.

ART. 2° Nombrar al Docente Yovera Aldana, Marlon Augusto, como asesor para el desarrollo del Proyecto de Investigación en cuestión.

Regístrese, comuníquese y archívese.

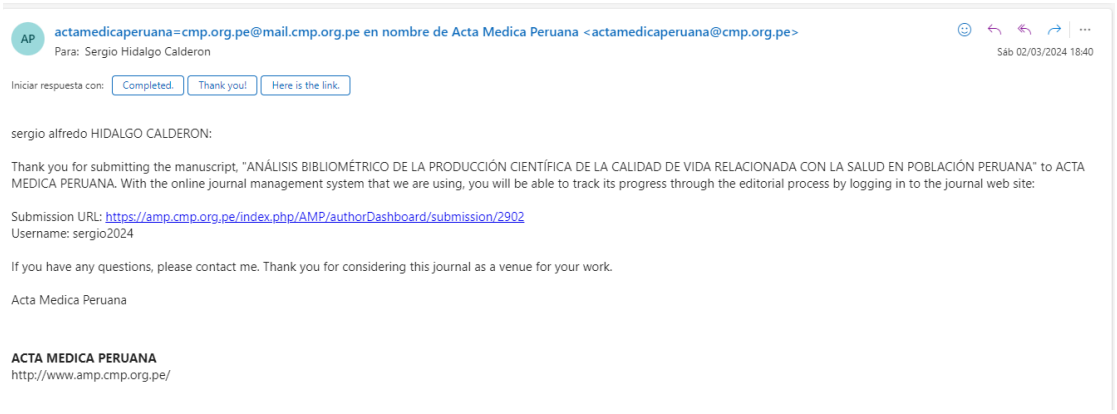
c.c. Archivo

Mg. JORDI GRAU MONGE
DECANO
CARRERA DE MEDICINA HUMANA

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

TESIS

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR



AP actamedicaperuana=cmp.org.pe@mail.cmp.org.pe en nombre de Acta Medica Peruana <actamedicaperuana@cmp.org.pe>

Para: Sergio Hidalgo Calderon

Sáb 02/03/2024 18:40

Iniciar respuesta con: Completed. Thank you! Here is the link.

sergio alfredo HIDALGO CALDERON:

Thank you for submitting the manuscript, "ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN POBLACIÓN PERUANA" to ACTA MEDICA PERUANA. With the online journal management system that we are using, you will be able to track its progress through the editorial process by logging in to the journal web site:

Submission URL: https://amp.cmp.org.pe/index.php/AMP/authorDashboard/submission/2902
Username: sergio2024

If you have any questions, please contact me. Thank you for considering this journal as a venue for your work.

Acta Medica Peruana

ACTA MEDICA PERUANA
http://www.amp.cmp.org.pe/

https://amp.cmp.org.pe/index.php/AMP

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis